

ELEKTRISKA DELAR

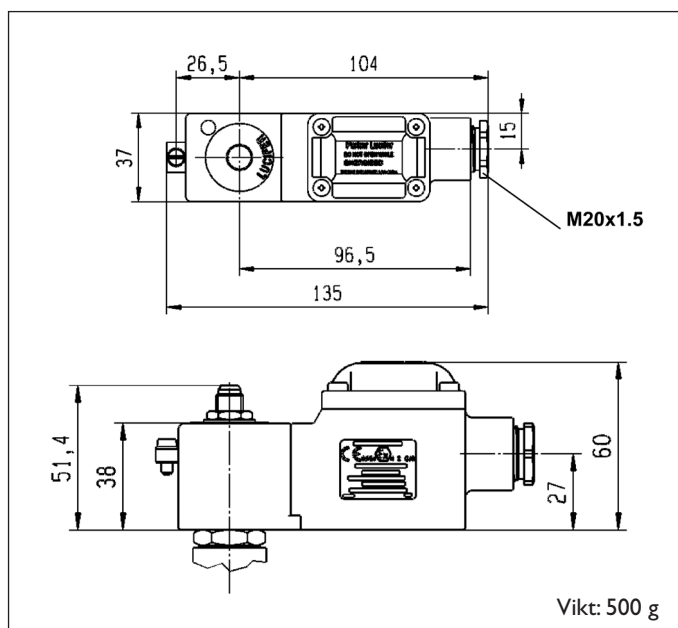
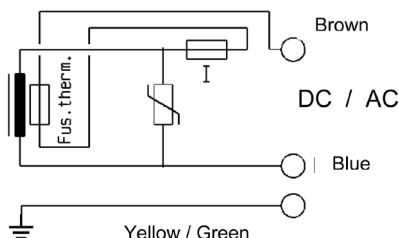
EEx dm IIC - Typ 495900, 495905

Beskrivning

För styrning av magnetventiler i explosionsfarliga miljöer där explosionsskydd EEx dm IIC krävs. Spolen är ingjuten i Ryton, elektroniken är kapslad i IXEF och ingjuten i Epoxoresin. Kompakt format möjliggör installation i begränsade utrymmen. 495900 kan användas till ventiler som slutar på "97", t.ex. 341N3197. 495905 kan användas till alla ventiler som lämpar sig för standardspolar (AC alt. DC). Dessa eldelar uppfyller säkerhetskraven enligt standarderna IEC/CENELEC och uppfyller kommissionens direktiv om utrustning för explosionsfarlig miljö.



Referens		495900 - VDC	495900 - VAC	495905
Godkännanden		LCIE 03 ATEX 6451 X		
Typ av skydd	Gas	II 2 G - EEx dm IIC T5 / T6	II 2 G - EEx dm IIC T4 / T5 / T6	II 2 G - EEx dm IIC T4
	Damm	II 2 D - +95°C/+80°C	II 2 D - +130°C/95°C/+80°C	II 2 D - +130°C
Skyddsklass		IP 67		
Omgivnings-/mediatemp. (se även ventilens temp.omr.)		-40°C till +65°C/+55°C	-40°C till +65°C/+55°C /+40°C	-40°C till +65°C
Isolationsklass		H (180°)		
Elektrisk anslutning		På plint i kopplingsbox genom kabelgenomföring M20 x 1,5. Kabel med ytterdiameter 7-9 mm, max ledararea 2,5 mm ² .		
Effekt DC	Pn (varm)	2 W	-	8 W
	Pn (kall) 20°C	2,5 W	-	9 W
Effekt AC	Pn (hållning)	-	2,5 W	8 W
	Dragning, kall	-	3 W	9 W
Nominell spänning		6 till 110 VDC	12 till 240 VAC	6 till 110 VDC / 12 till 240 VAC
Spänning / Spänningstolerans		Se spänningskodtabell / tolerans ±10% av nominell spänning		
Spolresistans		Kontinuerligt arbetande elektromagnet (ED 100%)		



AXEL LARSSON

Telefon 010-455 97 00 • sales@axel-larsson.se • www.axel-larsson.se

STOCKHOLM | GÖTEBORG | MOTALA | KARLSTAD | FALUN | SKELLEFTÉÅ